

# GNSSによる基準点測量技術講習会 開催のご案内

主催 公益社団法人日本測量協会 北陸支部

測量CPD 6ポイント

北陸支部では、測量計画機関・測量作業機関等がこれからの公共測量を実施するに当たり、「作業規程の準則」の内容を十分に理解し、適正に運用するとともに効率的な測量がなされるよう、基準点測量技術講習会を開催しています。

GNSSによる基準点測量の観測方法は、『標準的なスタティック法・電子基準点のみを既知点とするスタティック法』及び今後利用の拡大が期待される『ネットワーク型RTK法』など多くの観測方法があります。また、測位衛星もGPS衛星だけではなく他の測位衛星の利用も可能になったことから、適用範囲の拡大、観測作業の効率化・高精度化などが期待されています。

本講習会は、GNSSによる基準点測量で使われている全ての観測方法に加え、地理情報標準による『品質評価表・メタデータの作成』など、全ての作業工程について解説いたします。なお、GNSSによる基準点測量で特に重要な『平均計画図・平均図・観測図』等の作成演習も実施いたします。

この機会に是非受講していただき、実作業に役立てて下さいますようご案内申し上げます。

## ■ 開催日・会場

令和6年7月31日(水) 9:30~16:30  
福井県国際交流会館 福井宝永3-1-1  
TEL 0776-28-8800

## ■ 定員 15名

(但し、定員になり次第締め切ります。希望者はお早めをお願いします。)

## ■ 講習内容

- 講義
  - ①概説:GNSS測量の概要等
  - ②総則等:GNSS測量の基準、製品仕様書の作成、電子納品等
  - ③GNSSによる基準点測量:作業計画図→選点→観測、偏心要素の測定→偏心計算、計算:基線解析(観測記簿)→点検計算→平均計算、品質評価・メタデータの作成等、基準点の復旧測量

- 演習 ①作業計画:平均計画図の作成(地理院地図を利用)、平均図・観測図の作成  
②主要な成果品の作成及び点検《三角点・公共基準点を既知点とするスタティック法》:製品仕様書の作成、観測記録簿の作成、観測手簿の作成、観測記録簿の作成、点検計算(環閉合による点検計算)、仮定三次元網平均計算、実用三次元網平均計算、成果表の作成、精度管理表・品質評価表の作成、点検に利用する各種測量計算ソフトの利用、メタデータの作成

■ 講 師 (公社)日本測量協会専任講師

■ 受講料 会 員 : 10,000 円  
一 般 : 17,000 円  
同時入会 : 17,000 円(年会費 7,000 円含む)  
(※納入された受講料は返金できませんので、ご了承下さい。但し、定員を超えたため受付ができなかった場合、或いは講習会が中止された場合は、返金いたしません。)

■ 申込期限 令和6年7月22日(月)

■ 申込方法

受講申込書に必要事項をご記入の上、受講料を現金書留(申込書同封)又は下記口座にお振込み下さい(申込書は郵送又はFAXでお願いします)。

振込先:北陸銀行堀川支店 普通口座 4061420

口座名:(公社)日本測量協会 北陸支部

シャ)ニホンソクリョウキョウカイホクリクシブ

■ 申込先・問合せ先 (公社)日本測量協会 北陸支部  
TEL 076-422-3305 FAX 076-422-3403  
〒939-8094 富山市大泉本町1-12-14 測量会館

**この講習会は測量CPDポイントの対象学習プログラムです。**

# 「GNSSによる基準点測量技術講習会」申込書

令和6年 月 日

受講料 円 を添えて、下記のとおり申し込みます。

フリガナ 会社名		(TEL)	
		(FAX)	
所在地	〒		
受講者名	フリガナ	会員区分	<input type="checkbox"/> 特別会員（法人） <input type="checkbox"/> 同時入会 <input type="checkbox"/> 正会員（個人） <input type="checkbox"/> 一般
	e-mail	測量CPD 登録番号	
	フリガナ	会員区分	<input type="checkbox"/> 特別会員（法人） <input type="checkbox"/> 同時入会 <input type="checkbox"/> 正会員（個人） <input type="checkbox"/> 一般
	e-mail	測量CPD 登録番号	
納入方法	<input type="checkbox"/> 現金書留 <input type="checkbox"/> 銀行振込（ 月 日入金予定）		
通信欄			

- ※1 内にレ印をして下さい
- ※2 特別会員であっても正会員の方は、正会員にレ印をしてください。
- ※3 正会員の方は測量CPDの学習履歴登録を北陸支部が代行していますので、希望者は、必ず測量CPD登録番号を記入してください。

**E-mail hokuriku@jsurvey.jp**

**FAX 076-422-3403**